

中国能建首个生物质电厂实现全容量并网发电



11月26日14点02分，由中国能建投资建设的黑龙江肇东市2×40兆瓦生物质热电联产示范项目2号机组，一次性并网成功，标志着中国能建首个生物质电厂实现全容量并网发电。

该项目是中国能建践行“双碳”目标的重点项目，总投资约7.5亿元，由中国能建投资公司投资建设，东北院总承包及总体设计，龙江能建施工承建，科技公司运行维护，实现了投资、设计、施工、运维一体化的“能建制造”，彰显了中国能建全产业链全生命周期服务优势。

项目建成后，每年可提供清洁电量约5亿度，将为当地取暖及电力供应提供有力保障。项目每年可消耗秸秆等生物质燃料约61.8万吨，与传统火电相比，年节约标准煤17万吨，减少二氧化碳排放46万吨，减少二氧化硫排放1700吨，减少氮氧化物排放2300吨，达到超低排放环保标准，并有效解决肇东市及周边因秸秆露天焚烧造成的空气污染问题。

肇东项目自2020年开工以来，各参建单位深入贯彻实施中国能建《若干意见》和“1466”战略，大力发扬“真抓实干、马上就办”的工作作风，面对新冠疫情，多措并举、科学防控；面对罕见的极端天气，戮力同心、攻坚克难；面对设备滞后、限电等客观因素，坚定信心、精准施策。项目的全容量并网，标志着我国东北寒潮地区在有效解决农村秸秆焚烧、燃煤治理和环境污染等问题上取得重大突破。

据了解，中国能建投资公司已先后与肇东市政府、绥化市政府签订综合能源基地、城市矿产资源循环经济产业园、固废循环经济产业园等战略投资协议，投资额达170亿元，深度践行“政府有需求、能建有优势、双方有共识、合作有共赢”的理念。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/176010.html>